

Инструкция по эксплуатации

ИНСТРУМЕНТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



☐ ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Дата производства: _____



**Только для бытового
использования**



МОДЕЛЬ МТ-280

АРТИКУЛ №. 80567

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКИ

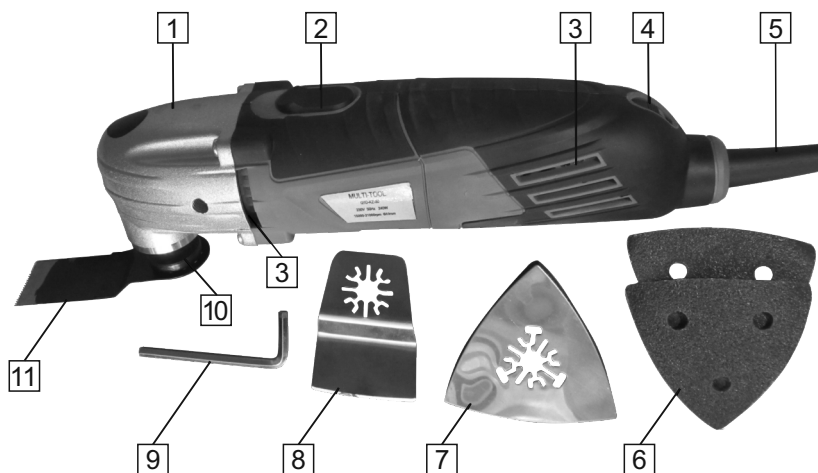


Рис. 1

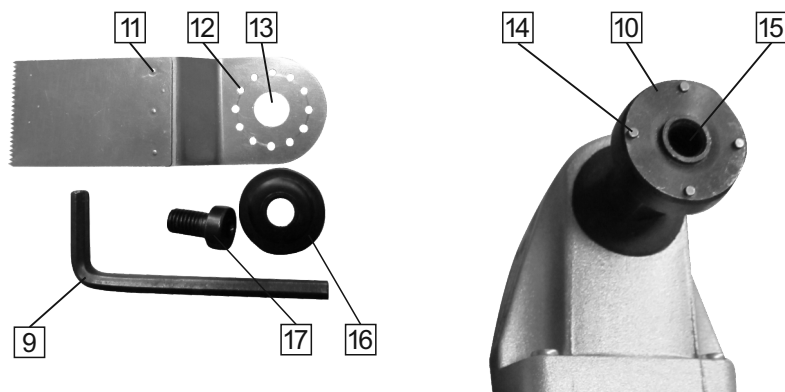


Рис. 2

- | | | | |
|---|-----------------------------|----|------------------------|
| 1 | Корпус преобразователя | 10 | Шпиндель |
| 2 | Выключатель | 11 | Насадка пильная |
| 3 | Вентиляционные прорези | 12 | Отверстия под штыри 14 |
| 4 | Регулятор частоты колебаний | 13 | Центрирующее отверстие |
| 5 | Кабель электропитания | 14 | Штыри шпинделя |
| 6 | Шлифовальный лист | 15 | Центрирующий выступ |
| 7 | Шлифовальная насадка | 16 | Прижимной фланец |
| 8 | Насадка скребок | 17 | Болт фланца |
| 9 | Ключ H5 | | |

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что обратили внимание на изделия торговой марки **FINCH INDUSTRIAL TOOLS**, которые отличаются прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим помощником на долгие годы.

Производитель: Finch Industrial Tools (Shanghai) Co., LTD, 1809 B, № 738, Shancheng Road, Pudong new area, Shanghai, 200120, China / Финч Индустриал Тулс (Шанхай) Ко., ЛТД, 1809 В, № 738, Шангчен Родд, Пудонг нью эреа, Шанхай, 200120, Китай.

Представитель изготовителя: ООО «Инструмент-сервис», Рф, 350900, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Пригородная, д. 96, оф. 201.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Для правильной эксплуатации и во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель/артикул	MT-280/80567
Максимальная потребляемая мощность, Вт	280 Вт
Максимальный потребляемый ток, А	1,4
Частота колебаний шпинделя без нагрузки, кол/мин.	15 000-21 000
Размах хода шпинделя, градус	3,2
Уровень звукового давления по EN 60745, не более, дБ(А)	80,3
Уровень акустической мощности по EN 60745, не более, дБ(А)	91,3
Уровень вибрации по EN 50144, м/сек ²	7,6
Длина кабеля электропитания, м	1,8
Вес, кг	1,3
Габаритные размеры, мм.	260x85x60

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделие соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

НАЗНАЧЕНИЕ

Машина multifunctional электрическая артикул 80567 (далее по тексту – МФМ, машина, или изделие) предназначена для обработки различных материалов в бытовых условиях и объемах.

Многофункциональность МФМ как по виду выполняемых работ так и по типу обрабатываемых материалов обусловлена набором сменных насадок, входящих в комплект поставки или приобретаемых отдельно.

Данная машина и в этом комплекте поставки обеспечивает даже в труднодоступных местах следующее

1 Сухую шлифовку поверхностей различных материалов (древесина, металл и т. д.) при установке шлифовальной насадки дельтовидной формы с «липушкой».

2 Распиловку (в том числе и с врезанием) таких материалов как древесина, мягкий пластик и т.д. при установке пильной насадки.

3 Срезание таких материалов как клей, силиконовый герметик или краска с плоских и твердых поверхностей при установке насадки скребок.

4 Двойную изоляцию активных частей электропривода (класс

защиты от поражения электрическим током – II), что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Инструкция по эксплуатации.

Машина с фланцем и болтом** (см. рис. 1 и рис.2).

Аксессуары**:

- шлифовальная насадка дельтовидной формы с «липушкой»;
- шлифовальный перфорированный лист дельтовидной формы с «липушкой» - 2 шт.;
- насадка пильная;
- насадка скребок.

Коробка упаковочная**.

*производитель имеет право на изменения конструкции с целью улучшения качества и дизайна, а также изменения комплектации изделия.

**принадлежности являются расходным материалом и на них гарантийные обязательства не распространяются.

КОНСТРУКЦИЯ И ДЕТАЛИ

Конструктивно машина состоит из электрического двигателя и эксцентрикового преобразователя вращения ротора в колебательное движение шпинделя.

1 Коллекторный двигатель имеет мощность 280 Вт. Передняя часть вала ротора двигателя имеет проточку с осевым смещением, на которую одет подшипник качения эксцентрика. Корпус двигателя имеет выключатель на два фиксированных положения 2 (см. рис. 1) и электронный регулятор оборотов двигателя с колесом 4, который позволяет выбрать нужную для конкретной работы частоту колебаний шпинделя. На корпусе двигателя также закреплен преобразователь вращения со своим корпусом 1.

2 Преобразователь вращения осуществляет преобразование вращения ротора в возвратно-колебательное движение шпинделя 10 (см. рис.1 и рис.2) относительно своей оси с регулируемой частотой от 15000 до 21000 колебаний в минуту. Размах хода шпинделя равен 3,2°. Опорная плоскость шпинделя имеет 4 специальных штыря 14, которые должны войти в отверстия 12 устанавливаемой сменной насадки. Отверстия в насадках расположены по периметру отверстия 13 под центрирующий выступ 15 шпинделя, что позволяет разворачивать насадки в шпинделе с шагом 30°. Это упрощает работу в условиях ограниченного пространства. Установленная насадка окончательно фиксируется на шпинделе фланцем 16 и болтом 17 с помощью ключа 9.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящей Инструкции перед проведением работ и при условии соблюдения им изложенных в ней требований. Несоблюдение этих требований может стать причиной не только отказов или инцидентов, но и критических отказов или аварий. В следующих подразделах приведен перечень критических отказов и возможных ошибочных действий потребителя, которые приводят к инциденту или аварии. Там же описаны действия потребителя в этих случаях.

Запрещается эксплуатация изделия

1 Во взрывоопасных помещениях или помещениях с химическими активной средой.

2 В условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках при атмосферных осадках.

3 При несоответствии характеристик электрической сети, имеющейся в месте подключения, следующим значениям: напряжение 220В ±10% переменного тока с частотой 50 Гц.

4 При неисправной электропроводке или электрической розетке, а так же если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

5 При обнаружении перед работой или возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей.

5.1 Повреждение электрического кабеля или штепсельной вилки.

5.2 Кольцевое искрение щеток на коллекторе, что указывает на неисправность двигателя.

5.3 Появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции.

5.4 Неисправность или нечеткая работа выключателя.

5.5 Вытекание смазки из вентиляционных прорезей или из преобразователя.

5.6 Появление нехарактерных звуков (стука).

5.7 Поломки или трещины в деталях корпуса изделия.

5.8 Неисправность сменных насадок. Неисправная насадка - это сломанная, тупая или искривленная (приводящая к биению) пыльная насадка или скребок, либо сломанная, деформированная, имеющая трещины шлифовальная насадка.

Запрещается при эксплуатации изделия

1 Замешать изделие.

2 Использовать ненадлежащую по форме и размеру шлифовальную бумагу.

3 Оставлять без надзора машину, подключенную к электросети.

4 Переносить включенную (работающую) машину.

5 Передавать машину лицам, не имеющим права пользоваться ею.

6 Работать с приставных лестниц.

7 Натягивать и перекручивать электрический кабель, подвергать его нагрузкам.

8 Превышать предельно допустимую продолжительность работы (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**).

9 Передавать машину для эксплуатации лицам моложе 18 лет, либо лицам, не имеющим навыков работы с данным изделием, которые не прошли инструктаж по правилам безопасности и не прочитали данную Инструкцию.

Общие правила безопасности при эксплуатации изделия

1 Учитывайте влияние окружающей среды.

1.1 Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков.

1.2 Не пользуйтесь изделием вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

1.3 Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.

1.4 Позаботьтесь о хорошем освещении.

2 Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

3 Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).

4 Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.

5 При работах связанных с образованием пыли пользоваться пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.

6 При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой защиты.

7 Не подвергайте изделие перегрузкам.

7.1 Используйте его строго по назначению.

7.2 Используйте только рекомендованные и исправные сменные насадки.

7.3 Перед работой и регулярно в процессе работы проверяйте качество затычки и надежность крепления сменной насадки.

7.4 Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания насадки. **При заклинивании немедленно выключите изделие!**

8 Правильно обращайтесь с электрическим кабелем машины.

8.1 Не носите изделие, держась за кабель.

8.2 Для отключения машины от сети беритесь за штепсельную вилку, а не за кабель.

8.3 Кабель должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.).

8.4 Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями.

8.5 Если произошел инцидент и кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель в Сервисном центре.

9 Избегайте непреднамеренного включения.

9.1 Перед подключением вилки электрического кабеля машины

к сетевой розетке, проверьте правильность и надежность соединений всех узлов изделия и убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.

9.2 Отключайте изделие выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей и т.п.).

9.3 Не переносите подключенное к сети изделие, держа палец на выключателе.

10 Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

11 Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезаститная маска, наушники и т.д.). При работе пользуйтесь средствами защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

12 Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь.

12.1 При необходимости пользуйтесь тисками или струбциной.

12.2 Запрещается зажимать в тиски само изделие.

13 Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

14 **Всегда будьте внимательны.** Конструктивно многофункциональная машина (иное название - вибрационная мультифункциональная машина, либо реноватор) не имеет защитный кожух, ограничивающий доступ к сменной насадке. Это заметно облегчает управление машиной, однако, это **ОПАСНО!**

14.1 Не допускайте попадания рук в рабочую зону и не прикасайтесь к шпинделю либо сменной насадке - они совершают колебательные движения с большой, **невидимой для глаза, частотой!** Кажется, что двигатель работает, а шпindel и насадка неподвижны - это оптическое заблуждение! При всех видах работы держите машину двумя руками так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези. При удержании изделия обеими руками они будут защищены от пореза насадкой.

14.2 Никогда не удерживайте распиливаемую деталь в руках или на коленях. Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке (верстаке). Это является важным условием в минимизации опасности контакта со сменной насадкой, ее заклинивания или потери контроля над машиной.

14.3 Удерживайте машину только за пластиковый корпус двигателя в случае, если выполняется работа, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки или кабеля питания самой машины. Наличие контакта с проводкой, находящейся под напряжением, может привести к тому, что металлическая насадка, преобразователь и его корпус также окажутся под напряжением, что ведет к поражению оператора электрическим током в случае несоблюдения этого требования.

14.4 Всегда используйте сменные насадки нужного размера, имеющие соответствующие посадочные отверстия. Насадки, которые не подходят к шпинделю машины, двигаются с непредсказуемым биением, что ведет к потере управления изделием.

14.5 Никогда не пользуйтесь машиной с неисправным (не фиксирующим сменный инструмент) замком.

14.6 Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения.

14.7 Подводите насадку к материалу, с которым будете работать, только после включения машины и набора оборотов двигателем.

14.8 Осторожно подводите и отводите пыльную насадку к уже начатому резу, не допуская ее заклинивания или падения оборотов двигателя из-за чрезмерной подачи.

14.9 По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменной насадки после включения машины не кладите ее на какую-либо поверхность, прежде чем насадка полностью не остановится, т.к. она может зацепиться за поверхность, что приведет к потере контроля над изделием и серьезным травмам. Затем обязательно отключите машину от электросети. Замену сменной насадки производите только после ее остывания до приемлемой температуры.

14.10 Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.

14.11 Оберегайте машину от воздействия интенсивных

источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

14.12 Не рекомендуется работать с изделием, если Вы сильно утомлены, находитесь в состоянии алкогольного опьянения или принимаете сильнодействующие медикаменты.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание!

1 Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей Инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

2 Используйте только исправные сменные насадки.

3 Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут может привести к его выходу из строя.

4 Все действия, связанные с подготовкой к работе и обслуживанием машины, производите в защитных перчатках.

5 Ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Замена сменной насадки

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля 5 (см. рис.1 и рис.2) машины отключена от сетевой розетки.

2 Расположите машину на столе (верстаке) так, как показано на рис.2.

3 Ключом 9 открутите болт 17, снимите фланец 16 и старую сменную насадку.

4 Очистите снятые детали и шпindel от пыли и грязи.

5 Убедитесь, что новая сменная насадка исправна и установите ее с учетом информации из раздела **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ** п.2.

6 Установите на шпindel фланец. Ручкой закрутите болт 17. Ключом окончательно и надежно закрутите болт.

Включение/Выключение

Включение

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля 5 (см. рис.1) машины отключена от сетевой розетки, а сменная насадка надежно закреплена (см. подраздел **Замена сменной насадки**).

2 **Внимание!** Убедитесь, что машина выключена. Для этого проверьте, что клавиша выключателя 2 до упора переведена в сторону кабеля 5 так, как на рис.1.

3 Подключите вилку электрического кабеля к сетевой розетке.

4 Положите машину шпинделем вниз на правую ладонь и обхватите корпус двигателя под выключателем. Ориентируйте машину сменной насадкой от себя. Встаньте в таком месте и так, чтобы насадка была расположена не ближе 30 см до ближайших предметов.

5 Большим пальцем правой руки переместите клавишу выключателя 3 вперед в сторону шпинделя до щелчка. Машина включится.

Выключение

Большим пальцем правой руки переместите клавишу выключателя 3 (см. рис.1) назад в сторону кабеля 5 до щелчка. Машина выключится.

Первое включение

1 Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2 **Внимание!** Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +10°C, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35°C и относительной влажностью не выше 75% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия, его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе **запрещена** вплоть до полного высыхания конденсата.

3 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля 5 (см. рис.1) машины отключена от сетевой розетки.

4 Проверьте возможность установки сменных насадок на шпindel 10 (см. подраздел **Замена сменной насадки**).

5 **Внимание!** Убедитесь, что машина выключена. Для этого проверьте, что клавиша выключателя 2 до упора переведена в сторону кабеля 5 так, как на рис.1.

6 Подключите кабель машины к электрической сети и включите МФМ приблизительно на 3 минуты без нагрузки (см. подраздел **Включение/Выключение**). За это время на слух проверьте функционирование регулятора частоты колебаний (см. раздел **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**, п.1).

Внимание! Некоторое время возможно повышенное искрение щеток, т.к. происходит их притирание к коллектору, а из вентиляционных прорезей корпуса могут вылетать мелкие фрагменты смазки.

7 Отключите вилку электрического кабеля машины от сетевой розетки.

8 Если проверки прошли успешно – можете приступить к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или Сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

1 Внимательно ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

2 Перед началом работы проверьте функционирование машины.

2.1 Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2.2 Установите нужную для работы сменную насадку. Проверьте, что она надежно и правильно закреплена.

2.3 Убедитесь, что МФМ выключена. Подключите вилку кабеля электропитания к розетке электрической сети. Проверьте работу машины в течение десяти секунд без нагрузки.

Помните!

3.1 Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35°C.

3.2 Продолжительность непрерывной работы машины не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее двадцати минут.

3.3 Суммарная продолжительность работы изделия составляет 40 часов в год, после чего требуется провести его профилактический послегарантийный осмотр с возможной заменой щеток и смазки в Сервисном центре.

3.4 В процессе работы регулярно проверяйте качество заточки пыльной насадки и скребка.

3.5 В процессе работы регулярно проверяйте надежность крепления насадок.

3.6 При всех видах работы держите машину двумя руками так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези.

3.7 Включите машину и, только после набора оборотов двигателем, подведите насадку к обрабатываемой поверхности.

3.8 Поддача при работе должна быть равномерной.

3.9 Не прикладывайте к машине во время работы такого большого продольного усилия, при котором обороты двигателя и, следовательно, производительность падают. При этом, кроме того, появляется угроза вывести из строя двигатель.

3.10 Не допускайте заклинивания пыльной насадки.

Внимание! При заклинивании немедленно выключите изделие.

3.11 Следите за тем, чтобы в обрабатываемом материале не попадались гвозди и другие посторонние включения.

3.12 По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменной насадки после выключения машины не кладите ее на какую-нибудь поверхность и не прикладывайте усилий по принудительному торможению насадки, прежде чем она полностью не остановится.

4 Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези двигателя, что приводит к его перегреву. Следите за температурой корпуса двигателя, которая не должна превышать 50°C. При перегреве дайте поработать машине на холостых оборотах 30 – 60 секунд и выключите ее для остывания и удаления пыли (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).

5 Сразу по окончании работ произведите обслуживание машины (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).

6 В случае выхода из строя машины или ее электрического кабеля осуществляйте ремонт только в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед проведением ниже описанных работ убедитесь, что вилка электрического кабеля машины вынута из сетевой розетки.

Обслуживание включает в себя ежедневную очистку изделия, но в первую очередь его вентиляционных прорезей и шпинделя, от пыли и грязи.

После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок и сразу после перегрева (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**, п.4) необходимо продуть вентиляционные прорези и двигатель сжатым воздухом.

При попадании масла корпус изделия необходимо протереть ветошью, слегка смоченной уайт-спиритом. После этого их необходимо вытереть насухо.

Через каждые 40 часов эксплуатации, но не реже одного раза в год, осуществляйте профилактический послегарантийный осмотр с заменой щеток и смазки изделия в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в помещении с относительной влажностью не выше 75% при температуре не ниже +5°C.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка предварительного прошедшего обслуживание и размещенного в штатную упаковку изделия производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Когда изделие, дополнительные принадлежности и упаковка придут в негодность, примите меры по экологически чистой их утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Не сжигать!

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1 При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии. Инструкцию по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.

2 Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации, со всеми ее разделами.

3 Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство и, в частности, Закон РФ от 7 февраля 1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (со всеми изменениями).

4 Срок службы изделия составляет 3 года с момента его приобретения.

5 Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, равного одному году с момента приобретения, и обусловленные производственными, технологическими или конструктивными дефектами, допущенными по вине изготовителя.

6 Гарантийные обязательства прерываются **немедленно** в случае несанкционированного изменения конструкции изделия.

7 Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченных на это Сервисных центрах.

8 Причины отказа в гарантийном обслуживании

8.1 Неисправности изделия, возникшие в результате следующего.

8.1.1 Несоблюдения потребителем предписаний Инструкции по эксплуатации.

8.1.2 Механического повреждения, вызванного внешними или любыми иными воздействиями.

8.1.3 Использования изделия не по назначению.

8.1.4 Стихийного бедствия.

8.1.5 Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.

8.1.6 Несоответствия параметров электропитания требованиям Инструкции по эксплуатации.

8.1.7 Использования аксессуаров, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных изготовителем.

8.1.8 Попадания внутрь изделия или засорения вентиляционных прорезей большим количеством пыли, опилок, стружки и т.п. отходов или посторонних предметов.

8.2 Изделия, подвергшиеся вскрытию или ремонту неуполномоченными лицами.

8.3 Вышедшие из строя вследствие естественного износа принадлежности и расходные материалы. Это угольные щетки, пыльники, ремни, насадки, шлифовальные и полировальные диски, полировальные чехлы, аккумуляторные и обычные батареи и т.п.

8.4 Следующие неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия.

8.4.1 Наличие ржавчины на металлических элементах изделия.

8.4.2 Наличие окислов на коллекторе.

8.4.3 Механические повреждения кабеля электропитания и деформация вилки кабеля из-за низкого качества электрической розетки или проводки.

8.4.4 Сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

8.4.5 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, чрезмерной суммарной продолжительности работы или неправильной установки расходных материалов и сменного инструмента, что привело к выходу из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относятся

1 Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия.

2 Появление сажи на коллекторе и угольных щетках.

3 Одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя.

4 Деформация или обугливание изоляции проводов.



AA № Заводской номер

Печать магазина, подпись

Лубчиков Г.Ю. (3902) 22-79-44, ул. Вяткина, д.18А
 Золотов А.В. 8-963-201-53-12, 8-913-443-86-61, пр. Дружбы Народов, д.29
 ул.И.Белкина,Р.В. 8-901-184-93-74, (7142)2-35-43, пр.Мирот, д.9
 Москва Приемный п-т СИ ЦП Новинская Д. И.8-495-150-31-38, Панферов, д.7,
 Народного оплотнения, д.34, стр3 8-495-150-31-38, ул. Молодцова, д.14Б; 8-495-150-31-38, ул. Мухоморова, д.170Б, стр.2.

[illegible]

Краткое

дефекта

Гарантия - 12 месяцев

2-ой ремонт

Краткое описание дефекта:

_____ *подпись м.п.*

1-ый ремонт

Краткое описание дефекта:

_____ *подпись м.п.*

справочный телефон по сервисным центрам

8-800-222-24-31

**ежедневно с 9:30 до 18:00 (московское время)
бесплатный звонок на территории РФ**

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и отсутствия внешних повреждений в Вашем присутствии, Инструкцию по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.
2. Гарантия предусматривает бесплатную замену неисправных узлов, деталей (кроме расходных материалов) и, связанную с этим, работу в двадцатидневный срок только в уполномоченных торговой маркой FIT Сервисных центрах. Более подробно см. Инструкцию по эксплуатации, раздел **ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**. На замененные узлы и детали предоставляется гарантия 3 месяца, если этот срок частично или полностью не поглощается гарантией на изделие.
3. В Сервисный центр изделие должно сдаваться укомплектованным и в чистом виде. При отсутствии штатной упаковочной коробки (кейса) Сервисный центр не несет ответственность за сохранность внешнего вида изделия. Бесплатный срок хранения отремонтированного изделия в Сервисном центре составляет 20 дней.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации, со всеми ее разделами.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

**FIT****FIT**